



Servicio de caracterización de partículas: Determinación de distribución de tamaño de partícula (PSD)

Técnica de Análisis:

Determinación de distribución de tamaño de partícula (PSD) por la técnica de difracción láser.

Equipo:

Malvern Mastersizer 3000.

Accesorios:

- Hydro SM para medidas en vía húmeda con cualquier medio dispersante (agua o disolvente orgánico).
- Aero S para medidas en vía seca en suspensión de aire a presiones de 1 a 4 bar.

Tipo de estudios de caracterización a realizar:

- Determinación de PSD a partir de métodos en vía seca o vía húmeda.
- Desarrollo y validación de métodos para determinación de PSD según directrices de la norma ISO 13320 y/o USP<429>.

Rango de medida:

De 0.1 a 3.500µm.

Tiempo de envío del informe:

- 7 días laborables después de recibir las muestras si el número de muestras es inferior a 5.
- 10 días laborables después de recibir las muestras si el número de muestras es entre 5 y 10.
- Para número de muestras superiores a 10 muestras, consultar.

Para el desarrollo y validación de métodos, 10 días laborables después de recibir la muestra.

E-mail contacto:

serveis@nanomol-tech.com
ssala@nanomol-tech.com